

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平9-212503

(43)公開日 平成9年(1997)8月15日

(51)Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 6 F 17/24			G 0 6 F 15/20	5 5 4 M
17/22				5 2 0 N
17/21				5 3 8 A

審査請求 未請求 請求項の数4 O L (全 9 頁)

(21)出願番号 特願平8-19974

(22)出願日 平成8年(1996)2月6日

(71)出願人 000005223

富士通株式会社

神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番  
1号

(72)発明者 大塚 巖

神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地  
富士通株式会社内

(74)代理人 弁理士 井桁 貞一

(54)【発明の名称】 情報入力装置

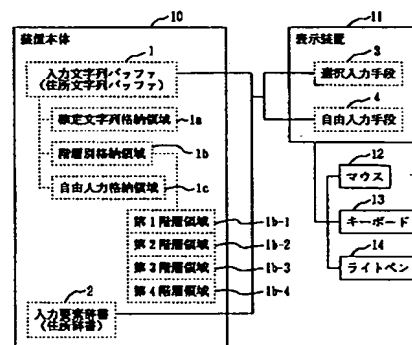
(57)【要約】

【課題】 情報入力装置に関し、住所などの入力要素の入力や、入力された入力文字列の更新を簡単にすることを目的とする。

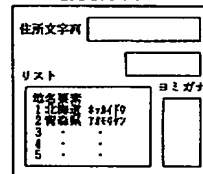
【解決手段】 入力要素をツリー階層構造に配置した入力要素辞書2と、該入力要素辞書2を用いて上位階層の入力要素を選択することで自動的に下位階層の入力要素を表示し選択入力する選択入力手段3と、前記入力要素を用いずに任意の部分文字列を入力する自由入力手段4とを備えてなり、前記選択入力手段3により最下層の入力要素が選択入力された際に、前記自由入力手段4に切り換え入力するように構成する。

本発明による一実施例の情報入力装置の構成図

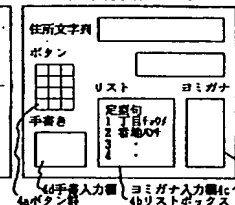
(a) 全体構成図



(b) 表示装置11の  
選択入力手段3の画面



(c) 表示装置11の  
自由入力手段4の画面



**INFORMATION INPUT DEVICE**

Patent Number: JP9212503  
Publication date: 1997-08-15  
Inventor(s): OTSUKA IWAO  
Applicant(s):: FUJITSU LTD  
Requested Patent: ☐ JP9212503  
Application Number: JP19960019974 19960206  
Priority Number(s):  
IPC Classification: G06F17/24 ; G06F17/22 ; G06F17/21  
EC Classification:  
Equivalents:

---

**Abstract**

---

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To facilitate the input of an input element such as an address and the update of an inputted input character string in an information input device.

**SOLUTION:** This device is provided with an input element dictionary 2 arranging the input element to be tree hierarchical structure, a selective input means 3 selecting the input element of a high-order hierarchy through the use of this input element dictionary 2 so as to automatically display and select-input the input element of a low-order hierarchy and a free input means 4 inputting an optional partial character string without using the input element. Then, when the selective input means 3 select-inputs the input element of a lowest layer, inputting is switched to the free input means 4.

Data supplied from the esp@cenet database - I2